Index o	of Claim	S

Application/Control N	lo.
-----------------------	-----

10/731,745

Examiner

G. Nagesh Rao

YANG ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

1722

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

							•					_
Cla	im		Date							1	Γ	
Final	Original											
	1	_							-	-		H
	1 2 3 4 5	1	\vdash	H	\vdash					\vdash	i	r
	3	Ť			\vdash							Γ
	4		Г							\vdash		Γ
	5											Γ
	6											
	7						_					L
	8	1		ļ			_	_		_		L
	9	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		L
	10 11	Н	_	-	-	┝	 	-	_	_		⊦
	12	H	-	┝	⊢	\vdash	-	-	_			H
	13	H		\vdash	\vdash	\vdash	-	-	_		ļ.	H
	14	╁╂╴		-	_	_	-		_			H
	13 14 15	1				\vdash	_	\vdash				r
	16	1	Г	\vdash		Г	Г				ĺ	Γ
•	16 17											
	18											Ľ
	19	L	<u></u>						_	_		L
	20	L	_	_	_	_				_		L
	21 22	1	_	<u> </u>		<u> </u>	_	_	_	_		L
	22	Н,	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	ļ		L
	23	V	H	H	\vdash	\vdash	├-	⊢	 	 —	-	ŀ
	24 25		<u>}</u>	⊢	-	-	┢	-	├	├	-	┝
	26	ΙŤ	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-		H
	27	H	-	1	 		┢	\vdash	\vdash	-		H
	28	1	1					-	-	_		r
	29	\sqcap				Г		\Box	Г	Г		Γ
	30	\prod										
	31	П]	L
	32 33	1	<u> </u>					<u></u>	_	L_		L
	33	Щ	_		<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>		L
	34 35	1			_	-	-	-	<u> </u>		1	H
<u> </u>	36	V	┢	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	_		-		H
\vdash	37		\vdash			\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		H
\vdash	38	\vdash	Н		\vdash	H		\vdash		H		H
	39	Т	Т	Т	Т	Т	H	\vdash	\vdash			۲
	40		Г								1	r
	41]	
	42						L]	
	43	<u> </u>	_		_		<u> </u>	_	_	_	1	L
<u></u>	44	_	<u> </u>		_	_	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	-	L
<u></u>	45	<u> </u>	-	\vdash	_	_	├-	<u> </u>	_	-	1	L
	46 47	┢	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	├-	\vdash	-	-	H
	48	 	-	-	-	-	⊢	\vdash	-	-	1	H
	49	\vdash	-	╁	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	1	\vdash
	50	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	 		\vdash	 	1	H
		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			ь						J	Ц

Cla	aim	Date								
<u>a</u>	Original									
Final	.Ē									
-	0									
	51	-		\vdash		-	_	-	_	
-	51 52	_	-	\vdash	-	-	-	_	-	_
-	52	\vdash	_	Н		H	\vdash	-	_	-
-	53	-	_			-	_			
1	53 54 55	H	_			<u> </u>	<u> </u>		_	
	55	-	_	_		├-	_	_	_	_
	56 57	<u> </u>	_		_	<u> </u>			_	
<u> </u>	5/			<u> </u>		<u> </u>		_		<u> </u>
	58		L_	<u> </u>						_
<u> </u>	59		L_		_	<u> </u>		_	Ŀ	_
	60	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	匚							_
	61 62 63							_		
	62							<u> </u>		
	63					L				
	64 65		L		L.	L				L
	65					Γ				
	66		Г			Г				<u> </u>
1	67									
	67 68	\vdash	 	_						
	69	<u> </u>	-	 	\vdash	_	_	\vdash		\vdash
	70	 	_	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash
	70 71	┝	┝	┢╾	├	┢	\vdash	\vdash	Н	┢
-	72		├	├─	┝	┢	\vdash	\vdash	H	⊢
	72		├─	-	┝	⊢	-	-	-	-
	72 73 74 75 76 77			-	_	⊢		⊢	-	
	75	 -		_	\vdash	⊢	<u> </u>		 	
-	70	-	 —	<u> </u>	├—	-	_	\vdash	⊢	⊢
-	70	-		 			┝	\vdash	\vdash	⊢
_	77	_	_	-		<u> </u>	-	<u> </u>	H	⊢
<u> </u>	78 79		-	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	_		<u> </u>
_	79	_	<u> </u>			-	_	_	_	_
<u> </u>	80	<u> </u>	<u> </u>	 	_	_	<u> </u>	_	_	_
<u> </u>	81 82		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	ļ
	82			<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		<u> </u>
L	83	L	<u></u>	L	<u> </u>				_	
L	84	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		<u></u>	_		<u> </u>	<u> </u>
	85			L			<u>_</u>		<u></u>	<u> </u>
	86 87	<u></u>	<u> </u>	<u></u>			<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	
	87					_	<u>_</u>		<u>L</u>	<u> </u>
	88	$oxed{oxed}$	_	L	<u>L</u>					L_
	89	L		L	L				$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	
	90								L	
	91		L						L	
	92									
	93	Г	Г	Γ		Π				Γ
	94	Г	Г	T		Π			П	Г
1	95	\vdash	Г	\vdash		\vdash	-		Г	Г
	96				Г		1	Т	\vdash	Т
	97	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	 	1	Т	 	\vdash
-	98	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_				\vdash
	99	\vdash	 	1	 	\vdash	 	 	\vdash	Ι-
	100	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	1	<u> </u>		\vdash
	1.00		L		Ь.	_			L	

Cla	aim	Date								
ā	Original									
Final	rig									
_	0									
	101		_				-	_		
	102	_	_	_			-		_	
-	102 103				-	-				
	104			_	_		-	-		
	104 105			_	\vdash	_	_			\dashv
-	106							H		\dashv
	107	<u> </u>		<u> </u>		-		\vdash		\dashv
	106 107 108	\vdash		├—	_	-	-	\vdash		\vdash
	109	-	-	-	_	-		-		Н
	110	\vdash	_	-	-		-		-	-
	110	\vdash	\vdash		H		-			
	110 111 112		-	_	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash
	112	H	-	-	H	<u> </u>	-	 		\dashv
	113 114 115	\vdash	<u> </u>		-		-	-	-	Н
	114	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		_				Ш
	115	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	$\vdash \vdash$
	116	<u> </u>		<u> </u>	L	_	_	_	_	
	116 117 118 119	<u> </u>	L_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		<u> </u>		
	118	_		_	_			_		
	119	匚		L			_			
	1 1 7/1									
	121									
	121 122 123									
	123									
	124 125 126 127 128 129 130				Π					
	125						Π			
	126									
	127									
	128				Г					
	129		_		Г					
	130	-								
	131	_		_	<u> </u>	\vdash	_	_	 	
	132	\vdash	_	┢	_	_	_	\vdash		
	132 133		_		_	-			\vdash	
	134	\vdash		 	-	-	<u> </u>	\vdash		\vdash
	135	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	_	-	\vdash
	135 136 137	\vdash	 	\vdash	\vdash		 	 		
	137	-	\vdash	 	 		-	 	 	\vdash
	138	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-
	138 139	-	┢	-	Η-		 	 -	\vdash	
	140	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	┰	
	141	├─	 	-	├—	\vdash	-	\vdash	-	\vdash
	142	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 -	-	 	-	-
		-		┢		-	\vdash	-		
	143	\vdash	├-			 	\vdash	-	├	-
	144	-	-	⊢	-	-		 	 	
	145	L.	⊢-	 	 	-	<u> </u>	—	\vdash	<u> </u>
	146	<u> </u>	L_	!	\vdash	-	_	<u> </u>	<u> </u>	_
L	147	<u> </u>	L	 	<u> </u>	_	1		<u> </u>	
	148	L	<u> </u>	L.	_		_	<u> </u>	<u> </u>	
	149	<u> </u>	Ь_	<u> </u>	L	_	<u>L</u>	$ldsymbol{f\perp}$	_	
	150						L			